

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**

Currículo de Curso (por versão e situação)

Data : 10/04/2019

Hora : 15:24

Curso: IS02 - Biotecnologia

Versão: 2014/2

Grau de Curso: Bacharel em Biotecnologia / Bacharela em Biotecnologia

Turno: Diurno

Situação: Corrente

PERÍOD	CÓD.	NOME DA DISCIPLINA	CRÉD.	CARGA HORÁRIA			PRÉ-REQUISITO	
				TEOR.	PRAT.	TOTAL		
OBRIGATÓRIAS								
1	ISB018	FUNDAMENTOS DA BIOTECNOLOGIA	3	45		45		
1	ISB020	BIODIVERSIDADE	3	30	30	60		
1	ISB031	BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR	4	30	60	90		
1	ISC001	INGLÊS INSTRUMENTAL	4	60		60		
1	ISC003	QUÍMICA GERAL	5	60	30	90		
1	ISC004	METODOLOGIA DO ESTUDO E DA PESQUISA	4	60		60		
1	ISC008	INFORMÁTICA BÁSICA	4	60		60		
2	ISB019	INGLÊS INSTRUMENTAL II	3	30	30	60	ISC001	BLOCO 1
2	ISB022	BIOSSEGURANÇA	2	30		30		
2	ISB027	MICROBIOLOGIA BÁSICA	3	30	30	60	ISB020	BLOCO 1
2	ISB028	MORFOFISIOLOGIA ANIMAL	5	60	30	90	ISB020	BLOCO 1
2	ISB029	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	5	60	30	90	ISB020	BLOCO 1
2	ISB035	QUIMICA ORGANICA APLICADA	3	30	30	60	ISC003	BLOCO 1
2	ISB048	GENETICA BASICA	4	60		60	ISB031	BLOCO 1
2	ISC032	BIOESTATISTICA	3	30	30	60		
3	ISB033	FISICO-QUIMICA APLICADA À BIOTECNOLOGIA	4	30	60	90	ISB035	BLOCO 1
3	ISB037	BIOQUIMICA GERAL E APLICADA A BIOTECNOLOGIA	3	30	30	60	ISB035	BLOCO 1
3	ISB038	ESTATISTICA EXPERIMENTAL	4	60		60		
3	ISB039	IMUNOLOGIA GERAL E APLICADA A BIOTECNOLOGIA	3	30	30	60		
3	ISB040	PROPRIEDADE INTELECTUAL	2	30		30		
3	ISB044	FARMACOLOGIA	3	30	30	60	ISB035	BLOCO 1
3	ISB046	MECANISMOS DE REACOES ORGANICAS	3	30	30	60	ISB035	BLOCO 1
3	ISB047	MICROBIOLOGIA APLICADA A BIOTECNOLOGIA	3	30	30	60	ISB027	BLOCO 1
4	ISB021	QUIMICA ANALÍTICA	3	30	30	60	ISC003	BLOCO 1
4	ISB024	BIOFÍSICA	3	30	30	60	ISB028	BLOCO 1
							ISB029	BLOCO 1
4	ISB032	FUNDAMENTO DE BIOINFORMÁTICA	3	30	30	60	ISC008	BLOCO 1
4	ISB034	GENÉTICA DE MICRORGANISMOS	5	60	30	90	ISB047	BLOCO 1
							ISB048	BLOCO 1
4	ISB049	QUÍMICA DE PRODUTOS NATURAIS	3	30	30	60	ISB035	BLOCO 1
							ISB037	BLOCO 1
4	ISB064	DIAGNÓSTICO MOLECULAR	2	15	30	45	ISB048	BLOCO 1
4	ISB071	BIOENSAIOS APLICADOS AO USO DE PRODUTOS	2	15	30	45	ISB028	BLOCO 1
							ISB029	BLOCO 1
5	ISB008	BIOÉTICA	2	30		30		
5	ISB054	CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS	3	30	30	60	ISB029	BLOCO 1
5	ISB056	BIORREMEDIAÇÃO	2	15	30	45	ISB034	BLOCO 1
5	ISB057	ENZIMOLOGIA	2	15	30	45	ISB035	BLOCO 1
							ISB037	BLOCO 1
5	ISB058	IDENTIFICAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS	3	30	30	60	ISB049	BLOCO 1
5	ISB059	PROCESSOS DE SEPARAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE	3	30	30	60	ISB049	BLOCO 1
5	ISB066	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	4	60		60		

PERÍOD	CÓD.	NOME DA DISCIPLINA	CRÉD.	CARGA HORÁRIA			PRÉ-REQUISITO	
				TEOR.	PRAT.	TOTAL		
5	ISB097	FUNDAMENTOS DA TECNOLOGIA DAS FERMENTAÇÕES	2	15	30	45	ISB047	BLOCO 1
5	ISB098	TECNOLOGIA DO DNA RECOMBINANTE	3	30	30	60	ISB034	BLOCO 1
5	ISC024	METODOLOGIA DA PESQ. APLIC. À BIOTECNOLOGIA	4	30	60	90		
6	ISB085	ELABORAÇÃO DE PRÉ-PROJETO PARA O TRABALHO DE	2	30		30	ISC004 ISC024	BLOCO 1 BLOCO 1
6	ISB086	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM QUÍMICA DE	2	15	30	45	ISB049 ISB054 ISB056 ISB057 ISB098	BLOCO 1 BLOCO 1 BLOCO 1 BLOCO 1 BLOCO 1
6	ISB087	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM CULTURA DE TECIDOS	2	15	30	45	ISB049 ISB054 ISB056 ISB057 ISB098	BLOCO 1 BLOCO 1 BLOCO 1 BLOCO 1 BLOCO 1
6	ISB088	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM BIOLOGIA MOLECULAR	2	15	30	45	ISB049 ISB054 ISB056 ISB057 ISB098	BLOCO 1 BLOCO 1 BLOCO 1 BLOCO 1 BLOCO 1
6	ISB089	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM MICROBIOLOGIA	2	15	30	45	ISB049 ISB054 ISB056 ISB057 ISB098	BLOCO 1 BLOCO 1 BLOCO 1 BLOCO 1 BLOCO 1
6	ISB090	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM CIÊNCIAS NATURAIS	2	15	30	45	ISB049 ISB054 ISB056 ISB057 ISB098	BLOCO 1 BLOCO 1 BLOCO 1 BLOCO 1 BLOCO 1
6	ISB091	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	4	60		60	ISB066	BLOCO 1
7	ISB067	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	2	30		30		
7	ISB068	EMPREENDEDORISMO	2	30		30		
7	ISB069	RELAÇÕES ETNORACIAIS	2	30		30		
7	ISB074	CONSERVAÇÃO E USO DE RECURSOS GENÉTICOS	3	45		45	ISB028 ISB047 ISB054	BLOCO 1 BLOCO 1 BLOCO 1
7	ISB092	ESTÁGIO SUPERVISIONADO MODULAR I	2	15	30	45	ISB049 ISB054 ISB056 ISB057 ISB097 ISB098	BLOCO 1 BLOCO 1 BLOCO 1 BLOCO 1 BLOCO 1 BLOCO 1
7	ISB093	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO III	2		60	60	ISB085	BLOCO 1
7	ISB099	ETNOLEVANTAMENTO	3	30	30	60	ISB020	BLOCO 1
8	ISB094	ESTÁGIO SUPERVISIONADO MODULAR II - SEDE	2		60	60	ISB049 ISB054 ISB056 ISB057 ISB097 ISB098	BLOCO 1 BLOCO 1 BLOCO 1 BLOCO 1 BLOCO 1 BLOCO 1

PERÍOD	CÓD.	NOME DA DISCIPLINA	CRÉD.	CARGA HORÁRIA			PRÉ-REQUISITO
				TEOR.	PRAT.	TOTAL	
8	ISB095	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO IV	2		60	60	ISB086 BLOCO 1
	ENADE0	ENADE - INGRESSANTE					
	ENADE0	ENADE - CONCLUINTE					
TOTAL			165	1785	1380	3165	
OPTATIVAS							
	ISB030	GENÉTICA APLICADA A BIOTECNOLOGIA	6	90		90	
	ISB053	PLANTAS MEDICINAIS A	3	30	30	60	ISB074 BLOCO 1
TOTAL			9	120	30	150	

CARGA HORÁRIA TOTAL	= 3615	TOTAL DE CRÉDITOS	= 171
CARGA HORÁRIA DE OPTATIVAS	= 90	CRÉDITOS DE OPTATIVAS	= 8
CARGA HORÁRIA DE OBRIGATÓRIAS	= 3165	CRÉDITOS DE OBRIGATÓRIAS	= 165
CARGA HORÁRIA DE ATIVIDADES ACADÊMICO-CIENTÍFICO-CULTURAIS	= 360	CRÉDITOS DE ATIVIDADES ACADÊMICO-CIENTÍFICO-CULTURAIS	=

MÍNIMO DE PERÍODOS	= 8
MÁXIMO DE PERÍODOS	= 13

LIMITES NO PERÍODO:	
MÍNIMO DE CRÉDITOS	= 11
MÁXIMO DE CRÉDITOS	= 31